

# Training Timer

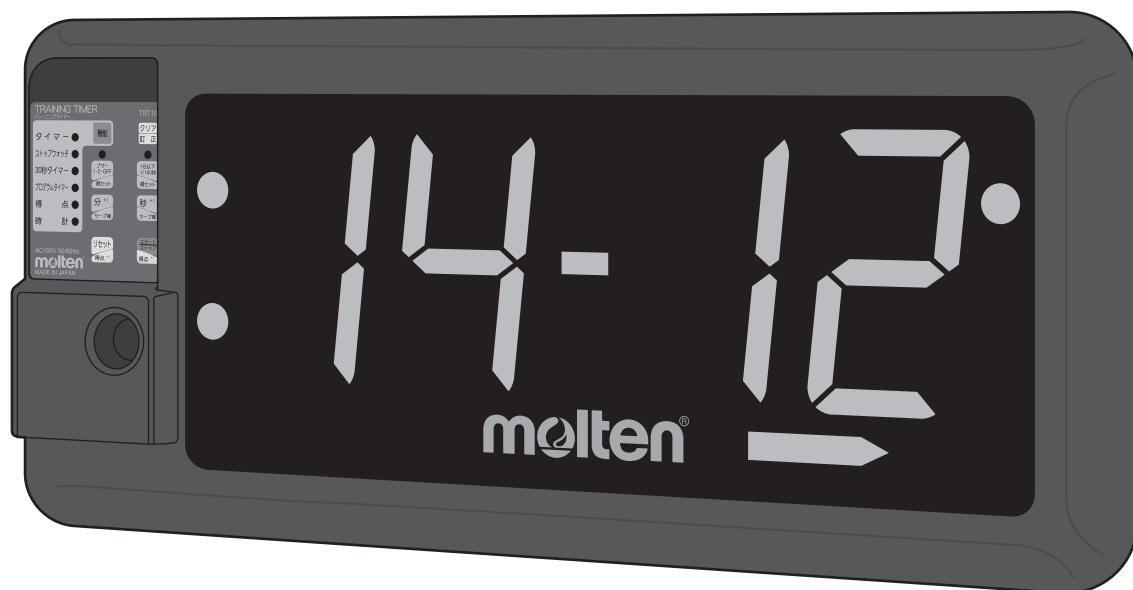
**molten®**  
*For the real game*

屋内用 多機能タイマー

## トレーニングタイマー 取扱説明書

品番 TRT10

ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。この取扱説明書はお使いになる方がいつでも見られる所に保管し、必要なときにお読みください。



**目次**

1 安全上のご注意	3
2 使用上のご注意	3
3 各部の名称と働き 早送りキー操作／ブザー1・2・OFFキー操作／1分以下1/100秒キー操作／クリアキー操作／訂正キー操作	4
4 ご使用前の準備	5
5 操作方法	6
タイマー	6
ストップウォッチ	7
30秒タイマー	10
プログラムタイマー	11
得点	13
時計	14
6 故障かなと思ったら	16
仕様	
保証書	

# 1 安全上のご注意

必ずお守りください。

## ⚠ 警告

指示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される事項

### ■ 分解や改造をしないでください。



発火や異常動作を起こし、ケガの原因となります。  
修理は販売店にご相談ください。

### ■ 屋外やプールサイドなど、水のかかる恐れのある場所で使用しないでください。



ショート、感電の原因となります。

### ■ 電源プラグについたほこりは、拭き取ってください。



火災の原因となります。

### ■ 定格15A以上のコンセントを、単独で使ってください。

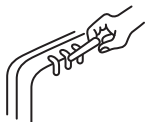


たこ足配線をする、コンセント部が異常過熱して、  
発火の原因となります。

## ⚠ 注意

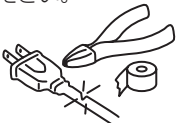
指示を無視して誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性、または物的損害のみが発生する可能性が想定される事項

### ■ 製品の間隙に金属物、異物を入れないでください。



感電や異常動作を起こし、ケガの原因となります。

### ■ 電源コードやケーブルを傷つけたり、自分で接続補修をしないでください。



火災の原因となります。

### ■ 電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みが緩いときは使わないでください。



感電やショートを起こし、発火の原因となります。

### ■ 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。



感電やショートを起こし、発火の原因となります。

### ■ 電源コードやケーブルを無理に曲げたり、踏んだり、引っ張ったりしないでください。



火災、感電の原因となります。

### ■ 交流100V以外は使わないでください。



火災の原因となります。

### ■ 使用時以外は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

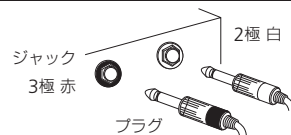


絶縁劣化による感電、漏電や火災の原因となります。

# 2 使用上のご注意

## 操作

- 電源ON/OFFの間隔は5秒以上あけてください。誤動作の原因となります。
- キーは1つずつ押してください。2つ以上同時に押すと受け付けません。
- 鋭利なもので、キーを押さないでください。
- ケーブルのプラグとジャックの色を合わせてください。モルテン製のプラグ、ジャックは2極が白、3極が赤になっています。

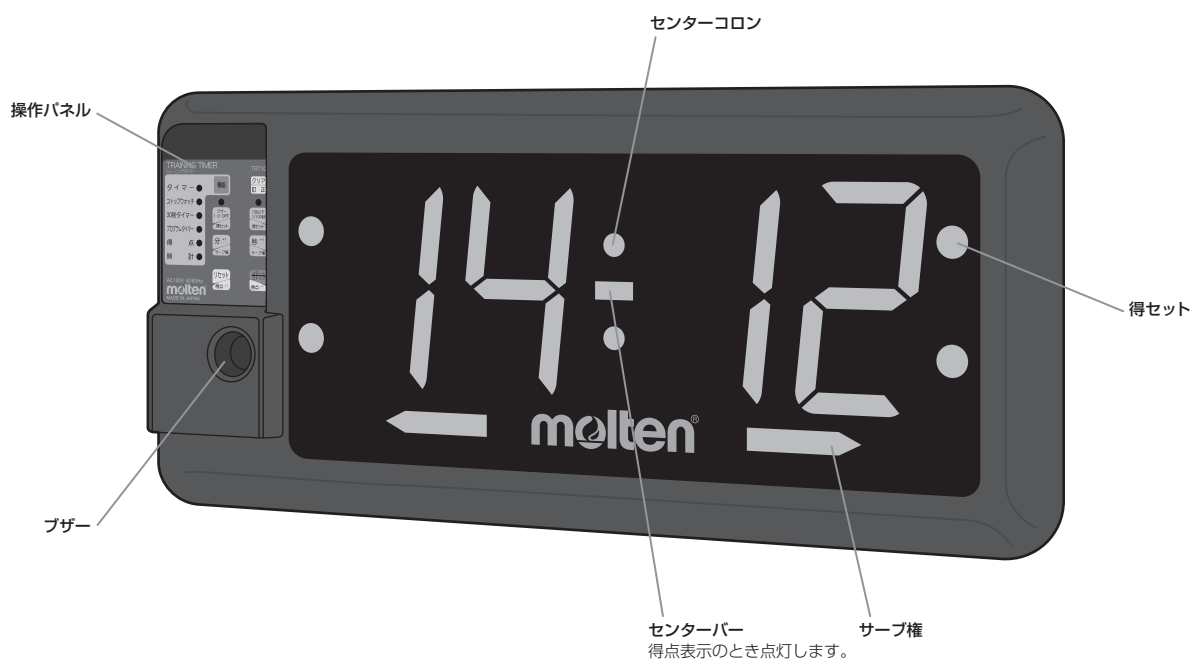


## ご使用、保管、お手入れ

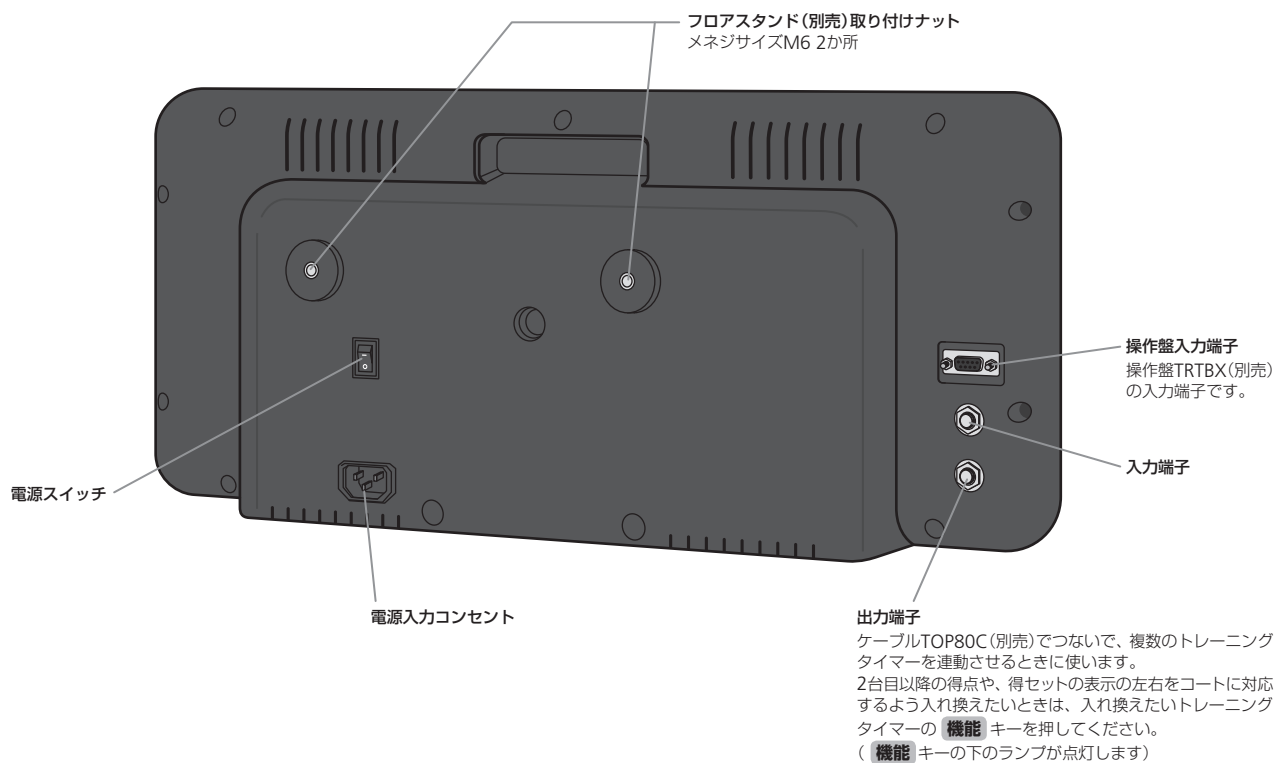
- 屋外で使用、保管はしないでください。本品は屋内使用専用製品ですので、防水や防塵機能はありません。故障の原因となります。
- 直射日光の当たる場所で使用、保管しないでください。変形の原因となります。
- 高温、多湿、結露する恐れのある場所での使用、保管はしないでください。
- ぶつけたり、落としたりしないでください。
- ペンジンやシンナー、たわしなどは使わないでください。汚れは柔らかい布でふき取ってください。

# 3 各部の名称と働き

## 表示面



## 背面



付属品：電源コード5m PW05C3 1本、取扱説明書 1冊

## 早送りキー操作

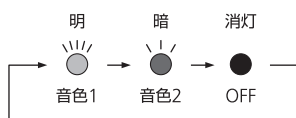
**分+1 サブ権** キーは、1秒以上押し続けると分が早送りします。

**秒+1 サブ権** キーは、1秒以上押し続けると秒が早送りします。

**リセット 得点+1 スタートストップ 得点+1** キーは、1秒以上押し続けると得点が早送りします。

## ブザー1・2・OFFキー操作

**ブザー1・2・OFF 得セット** キーを1回押すごとにタイマー終了時のブザー音を、



と切り換えることができます。

キーを押したときのキー音は、ブザー1・2・OFF設定とは関係なく常に鳴ります。

## 1分以下1/100秒キー操作

停止中に **1分以下1/100秒 得セット** キーを押すと、1分以下は 秒：1/100秒 表示に切り換わります。

もう一度押すと解除され、通常の 分：秒 表示に戻ります。

ストップウォッチで、1分を越えてからも1/100秒が見たいときは、停止中またはスプリット表示中に **1分以下1/100秒 得セット** キーを押してください。押しているあいだのみ 秒：1/100秒 が表示されます。

## クリアキー操作

**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押してください。表示やメモリ内容が全てクリアされます。

## 訂正キー操作

**クリア 訂正** キーを1回押して訂正モードに入ってください。(表示が点滅します)

**リセット 得点+1 スタートストップ 得点+1** キーで得点を、**分+1 サブ権** キーで分を、**秒+1 サブ権** キーで秒を減らすことができます。訂正後、**クリア 訂正** キーを1回押して通常モードに戻してください。

訂正モードに入ってから、10秒間何のキーも押されないと、自動的に通常モードに復帰します。

# 4 ご使用前の準備

- 1, 付属の電源コードのメス側を本体背面のコンセントに、オス側を電源コンセント(AC100V、50/60Hz)に差し込んでください。
- 2, 電源スイッチをONにしてください。
- 3, 操作パネルの **機能** キーを押して、希望の機能を選んでください(機能表示ランプが点灯します)。  
途中で機能を切り換えるとそれまでの内容は全て消去されます。操作中うっかり押さないようご注意ください。

# 5 操作方法




## タイマー

(設定最大99分59秒)



タイマー

### 基本操作

操作手順	キー操作	表示
1, 設定時間に合わせてください (例: 20分)	 押し続け	
2, 予鈴を鳴らす場合 ① 設定時間をメモリーします		
② 予鈴時間に合わせてください (例: 5分)	 5回	
③ 予鈴時間をメモリーします (スタート後、予鈴時間になると短いブザーが 鳴ります)		 ビッ!
④ ご希望に応じてその他の予鈴時間を ②～③の要領でセットしてください (最大10点)		
3, スタート 設定時間がメモリーされます		  ...
4, 中断		
5, 再開		 ...
6, 設定時間経過		 ビー!
7, 設定時間に戻します		

### 時間を増やす訂正がしたいとき

**分 +1 サーブ権** **秒 +1 サーブ権** キーで時間を増やしてください。

### 時間を減らす訂正がしたいとき

**クリア 訂正** キーを1回押して訂正モードに入り、**分 +1 サーブ権** **秒 +1 サーブ権** キーで時間を減らして、**クリア 訂正** キーを1回押して通常モードに戻してください。

### 時間の設定を変えたいとき

**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押して、操作手順1～3の要領で設定しなおしてください。

(表示最大59分59秒)



## 操作手順

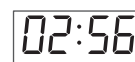
丰一操作

表示

## 1, スタート



## 2, ストップ

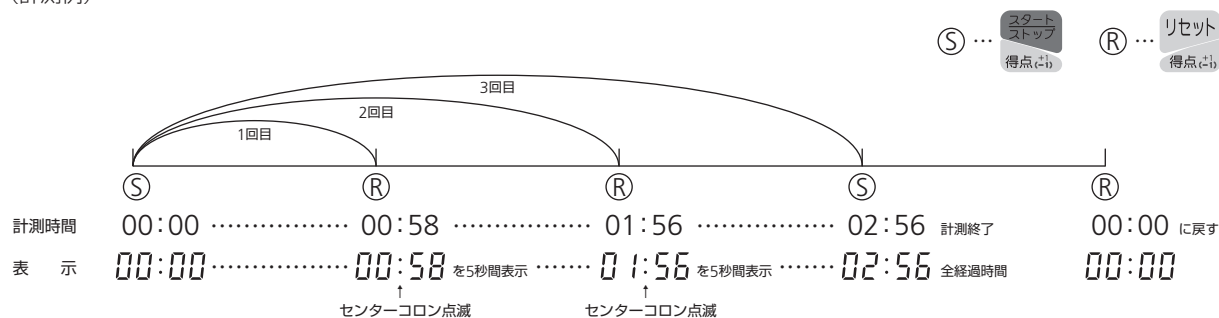


3, 00 : 00に戻します



※測定時間が1時間を超えると、引き続き00：00よりカウントを続けます。

途中経過時間計測  
(計測例)



## メモリー

30回までのスプリットタイムを記憶・呼び出しできます。7ページの要領でスプリット計測を行ってください。

操作手順	キー操作	表示
1, 1回目のスプリットタイムを呼び出します (例：00:58)		
2, 2回目のスプリットタイムを呼び出します (例：01:56)		
3, 以下同様に3回目以降のスプリットタイムを 呼び出します 最後に全経過時間が表示されます (例：02:56)		
4, メモリーの呼び出しを終了します メモリーの内容は消去されます	 2回押し	

※ 計測途中でストップ、再スタートした場合、それ以前のメモリーは消去されます。

## オートスタート

スタート前に3秒間のカウントダウンが表示されます。

操作手順	キー操作	表示
1, それまでの内容をクリアします	 2回押し	
2, オートスタートを設定します	 2秒間 押し続ける	
3, スタート 3秒間のカウントダウン後自動的にスタートします		     ⋮

### スタート前のカウントダウンを3秒以外に変えたいとき

2でオートスタートを設定したあと、**秒 +1 サーブ権** キーでご希望の時間(最大99秒)に合わせてスタートしてください。



## アップカウントタイマー

設定した時間にブザーが鳴ってストップするアップカウントのタイマーです。

(設定最大59分59秒)

操作手順	キー操作	表示
1, それまでの内容をクリアします。	 2回押し	
2, 設定時間に合わせてください (例: 20分)	 押し続け	
3, 00:00に戻します 設定時間がメモリーされます ブザーの設定がONになります		 ビー!
4, スタート		  ...
5, 設定時間経過 ブザーが鳴ってタイマーがストップします		 ビー!
6, 00:00に戻します 設定時間(例: 20分)はメモリーされています		

※ アップカウントタイマー使用時は、スプリット、オートスタート機能は使用できません。

### 時間を増やす訂正がしたいとき

**分 +1 サープ権** **秒 +1 サープ権** キーで時間を増やしてください。

### 時間を減らす訂正がしたいとき

**クリア 訂正** キーを1回押して訂正モードに入り、 **分 +1 サープ権** **秒 +1 サープ権** キーで時間を減らして、

**クリア 訂正** キーを1回押して通常モードに戻してください。

### 時間の設定を変えたいとき

**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押して、操作手順2,3の要領で設定しなおしてください。

### 通常のストップウォッチに戻したいとき

**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押してスタートしてください。

# 30秒タイマー

(バスケットボール用に30秒があらかじめセットされています)



バスケット  
ボール

## 基本操作

操作手順	キー操作	表示
1, スタート	(スタートストップ 得点 +1)	30 29 ...
2, シュート※1	(リセット 得点 +1) 押し続け	消灯
3, リバウンドをとった	(リセット 得点 +1) はなす	30 29 ...
4, 試合中断	(スタートストップ 得点 +1)	23
5, 試合再開	(スタートストップ 得点 +1)	23 22 ...
6, 30秒経過		0 ビー!
7, 30秒に戻します	(リセット 得点 +1)	30

※1 **リセット 得点 +1** キーを押しているあいだ表示は消灯し、離すと30秒に戻ります。  
カウントダウン中であれば、そのまま30秒からカウントダウンを続けます。

## 時間を増やす訂正がしたいとき

**秒 +1 サーブ権** キーで時間を増やしてください。

## 時間を減らす訂正がしたいとき

**分 +1 サーブ権** キーで時間を減らしてください。

## 30秒タイマーの設定を30秒以外に変えたいとき









**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押して、**秒 +1 サーブ権** キーで秒数を変更し、**スタートストップ 得点 +1** キーを押してスタートしてください。新しい設定時間がメモリーされます。(設定最大99秒)

# プログラムタイマー

最大9種類の時間を連続設定できるタイマーです。  
(設定最大99分59秒×9プログラム)



## 基本操作

操作手順	キー操作	表示
1, プログラム1(P1)を希望の時間に合わせてください (例: 3分)	 3回	<div>P - 1</div> <div>3:00</div>
2, プログラム1の時間をメモリーします プログラム番号がP2に変わります		<div>P - 2</div>
3, プログラム2(P2)を希望の時間に合わせてください (例: 1分)		<div>1:00</div>
4, プログラム2の時間をメモリーします プログラム番号がP3に変わります		<div>P - 3</div>
5, ご希望に応じてプログラム3以降を1~4の要領で セットしてください(最大9プログラム)		
6, 繰り返し回数を設定する場合(しない場合は エンドレス)希望の回数に合わせてください (例: 3回) (設定最大99回)	 4回	<div>3</div>
7, プログラムセット終了		<div>3:00</div>
8, スタート プログラム1のカウントダウンがスタートし 0:00になるとブザーが鳴り 引き続きプログラム2のカウントダウンが行われます		<div> <div>P1</div> <div>3:00</div> <div>2:59</div> <div>...</div> <div>0:00</div> <div>P2</div> <div>1:00</div> <div>0:59</div> <div>...</div> <div>0:00</div> <div>P1</div> <div>3:00</div> <div>2:59</div> <div>...</div> </div> <div>3回繰り返して、ストップ</div>
9, プログラムの最初に戻します		<div>3:00</div>

## 時間を増やす訂正がしたいとき

**分 +1 サーブ権** **秒 +1 サーブ権** キーで時間を増やしてください。

## 時間を減らす訂正がしたいとき

**クリア 訂正** キーを1回押して訂正モードに入り、**分 +1 サーブ権** **秒 +1 サーブ権** キーで時間を減らして、

**クリア 訂正** キーを1回押して通常モードに戻してください。

## 時間の設定を変えたいとき

**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押して、操作手順1～7の要領で設定しなおしてください。

## 現在の繰り返し回数を見たいとき

**1分以下1/100秒 得セット** キーを押すと、押しているあいだ現在の繰り返し回数が表示されます。

# 得点

(表示最大99対99)



バスケット  
ボール



ハンドボール



バレーボール



バドミントン



卓球

## 基本操作

操作手順	キー操作	表示
1, 左チームがポイントしました	リセット 得点 (+1)	1 - 0
2, 右チームがポイントしました	スタート ストップ 得点 (+1)	1 - 1
3, 右チームがポイントしました	スタート ストップ 得点 (+1)	1 - 2
4, 0対0に戻します	クリア 訂 正 2回押し	0 - 0

## 得点を減らす訂正がしたいとき

**クリア 訂正** キーを1回押して訂正モードに入り、**リセット 得点 +1** **スタートストップ 得点 +1** キーで得点を減らして、**クリア 訂正** キーを1回押して通常モードに戻してください。

## サーブ権

サーブ権をとった側の **分 +1 サーブ権** **秒 +1 サーブ権** キーを押してください。サーブ権が点灯します。  
ファーストサーブとセカンドサーブの表示が必要なときは、点灯している側の **分 +1 サーブ権** **秒 +1 サーブ権** キーを  
もう一度押すと点滅に変わります。さらにもう一度押すと消灯します。

**クリア 訂正** キーを1秒以内に2回押すと、サーブ権が消灯します。

## 得セット

**ブザー1・2・OFF 得セット** **1分以下1/100秒 得セット** キーを1回押すごとに1つ点灯、2つ点灯、消灯と切り換わります。

# 時計

24時間表示の時計。アラーム機能付き(1回)。



時計

## 基本操作

操作手順	キー操作	表示
1, アラームを設定する場合 ① アラーム時刻に合わせてください (例: 8時00分) ② 00:00に戻します アラーム時刻がメモリーされます	8回 	
2, 現在時刻に合わせてください (例: 10時50分) ※アラームを設定しない場合はこの設定から始めてください	10回  押し続け 	 
3, スタート	 	  ...

## 時間を増やす訂正がしたいとき

キーで時間を増やしてください。

## 時間を減らす訂正がしたいとき

キーを1回押して訂正モードに入り、 キーで時間を減らして、

キーを1回押して通常モードに戻してください。

## リセットしたいとき

停止中に キーを押すと、0:00に戻ります。また機能を切り換えると、時計の内容は消去されます。

## アラーム時刻を確認したいとき

キーを押してください。押しているあいだアラーム時刻が表示されます。

アラーム時刻が設定されていない場合は、--:--が表示されます。

## アラーム時刻を変更したいとき

トレーニングタイマーを停止させ、 キーを1秒以内に2回押してから、操作手順1～3の要領で設定しなおしてください。

目次
安全上の ご注意
使用上の ご注意
各部の 名称と 働き
ご使用 前の 準備
操作 方法
故障 かな と 思っ たら
仕 様
保 証 書

# 6 故障かな、と思ったら

修理を依頼される前に、次の点をもう一度ご確認ください。

症状	ご確認ください	使用を再開する時
点灯しない	●電源プラグがコンセントに、しっかり差し込まれていますか？	●しっかり差し込んでください。
	●電源コードが断線していませんか？	●交換してください。電源コードPW05C3
途中で0に戻る でたらめな表示 をする	●電源を瞬間的にON/OFFしませんでしたか？ (電源が瞬間的に落ちたり、大きなノイズがのると動作がおかしくなることがあります)	●一度電源を切って、5秒以上の間隔をあけてから、もう一度電源を入れてください。
キーを受けない	●2つ以上のキーを同時に押していませんか？	●キーは1つずつ押してください。

上記以外の異常がある場合は、使用を中止し、電源プラグを抜いてから、販売店に点検、修理をご相談ください。

## 長年ご使用の際は、点検を

このような症状はありませんか？

- 電源コード、プラグが非常に熱い。
- 煙が出たり、焦げ臭いにおいがする。
- 本体の一部に割れやゆらみ、がたつきがある
- 本体に触ると、ビリビリ電気を感ずる。
- その他、異常や故障がある



## ご使用中止

このような症状の時は、故障や事故防止のため、電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、販売店に点検や修理をご相談ください。

### トレーニングタイマー(TRT10) 商品仕様

サイズ、重量：幅54.5×奥行13.1×高さ24.5cm、2.8kg  
数字高さ：12cm  
電源：AC100V 50/60Hz  
最大消費電力：10W ヒューズ 250V 2A 内蔵

材質：ABS樹脂  
付属品：電源コード(PW05C3)1本、取扱説明書  
生産国：日本/ Made in Japan

※品質向上のため、予告なく仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

※製品の機能を維持するために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

## 保証書

本保証書は下記の保証規定の内容により、無料で修理および調整を行うことお約束するものです。

品名 / 品番 トレーニングタイマー / TRT10

保証期間 お買い上げ日より6か月

お買い上げ日

販売店名

お名前

ご住所

お電話番号 ( ) -

発売元 株式会社 **モルテン**  
東京都墨田区横川五丁目5-7  
電話 03-3625-8302 www.molten.co.jp

### 保証規定

■保証期間中に、お客様の正常なご使用状態で万一故障した場合は、本保証書に記載された保証規定にしたがい、無償で修理させていただきますので、製品と本保証書をご持参、ご提示の上お買い上げの販売店にご依頼ください。※本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

■この保証書は国内で使用される場合だけに有効です。

This warranty shall be valid only in Japan.

■保証期間内でも、以下の場合は有償修理となります。

1,保証書のご提示がない場合 2,保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、または字句を書き換えられた場合 3,使用者側での輸送、移動時の落下などお取り扱いが適当でないために生じた故障、損傷の場合 4,説明書に記載の使用法および注意に反するお取り扱い、または不良な修理や改造による故障、損傷 5,火災や天災、異常電圧など、外部に要因がある場合

